

PBM-AQUA 07XN8-F

Gummikabel för dränkbara pumpar, dricksvattengodkänd, 450/750V



Produktfakta

PBM-AQUA 07XN8-f är en flexibel kabel som används för anslutning av dränkbara pumpar i dricksvatten, fontäner, simbassänger, fiskdammar, industriellt vatten, djupvattenpumpar, samt inom dryckes och livsmedelsindustrin.

Kabeln är designad för permanent nedsänkning i vatten till ett maximalt djup av 300 meter.

- Gifrfri
- Vattentät
- Medelhög mekanisk belastning
- Mikrobbeständig
- Köldflexibel
- Certifierad för dricksvatten
- Klassificerad enligt AD8

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledaruppbyggnad	Fintrådig koppar klass 5
Ledarisolering	XLPE
Ledaridentifikation	≤5 ledare färgmärkta ledare enligt DIN VDE 0293, HD 308, med eller utan skyddsledare. ≥6 Svarta ledare med vit nummermärkning. G = med gul / grön skyddsledare x = utan gul / grön skyddsledare
Yttermantel	Tvårbunden gummiblandning, blå
Min. böjradie	5 x kabeldiametern
Temperaturområde	-25 °C till +90 °C
Driftspänning	450/750 V
Testspänning	4000 V
Brandspridningsklass	IEC 60332-1-2 (F2)
Max. draghållfasthet	15 N / mm ²
Halogenfri enligt	IEC 60754-1
Tillverkningsnorm	EN 50525-2-21
Godkännande	CE, WRAS, KTW, RoHS

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter min - max mm	Kabelvikt KG / KM
1 x 1,5	5,7 – 7,1	36
1 x 2,5	6,3 – 7,9	50
1 x 4	7,2 – 9,0	69
1 x 6	7,9 – 9,8	91
1 x 10	9,5 – 11,9	148
1 x 16	10,8 – 13,4	209
1 x 25	12,7 – 15,8	320
1 x 35	14,3 – 17,9	427
1 x 50	16,5 – 20,6	615
1 x 70	18,6 – 23,3	790
1 x 95	20,8 – 26,0	1028
1 x 120	22,8 – 28,6	1301
1 x 150	25,2 – 31,4	1668
1 x 185	27,6 – 34,4	2040
1 x 240	30,6 – 38,3	2586
1 x 300	33,5 – 41,9	3069
2 x 1,5	8,5 – 11,0	82
2 x 2,5	10,2 – 13,1	124

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter min - max mm	Kabelvikt KG / KM
2 x 4	11,8 – 15,1	173
2 x 6	13,1 – 16,8	226
3 G 1.5	9,2 – 11,9	102
3 G 2.5	10,9 – 14,0	156
3 G 4	12,7 – 16,2	220
3 G 6	14,1 – 18,0	290
3 G 10	19,1 – 24,2	519
3 G 16	21,8 – 27,6	728
3 G 25	26,1 – 33,0	1105
3 G 35	29,3 – 37,1	1451
3 G 50	34,1 – 42,9	2084
3 G 70	38,4 – 48,3	2714
3 G 95	43,3 – 54,0	3540
3 G 120	47,4 – 60,0	4441
3 G 150	52,0 – 66,0	5688
3 G 185	67,0 – 72,0	6929
3 G 240	65,0 – 82,0	8860
3 G 300	72,0 – 90,0	10560

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter min - max mm	Kabelvikt KG / KM
4 G 1,5	10,2 – 13,1	124
4 G 2,5	12,1 – 15,5	190
4 G 4	14,0 – 17,9	267
4 G 6	15,7 – 20,0	361
4 G 10	20,9 – 26,5	641
4 G 16	23,8 – 30,1	907
4 G 25	28,9 – 36,6	1408
4 G 35	32,5 – 41,1	1849
4 G 50	37,7 – 47,5	2662
4 G 70	42,7 – 54,0	3477
4 G 95	48,4 – 61,0	4568
4 G 120	53,0 – 64,0	5696
4 G 150	58,0 – 73,0	7314
4 G 185	64,0 – 80,0	8938
4 G 240	72,0 – 91,0	11421

* Andra dimensioner på begäran.

* Finns även som flat version.

* Kan på begäran tillverkas som 600/1000 V.